FICHA TECNICA DE LA TERMINAL, V6.0

FECHA DE ELABORACIÓN: 28-AGOSTO-2013

IMAGEN		
DATOS GENERALES	TIPO (Especificar Tipo y Tecnología; Handset, Modem, Router, TPV´s…2G,3G,LTE,…)	Handset 3G
	MARCA	M4
	MODELO	SS1090
	NOMBRE COMERCIAL	MAX ULTRA
	DISEÑO (Barra, Slider, TouchScreen)	Touchscreen
	VERSION DE SOFTWARE	M4TEL_SS1090_S02_Ver200
	VERSION DE HARDWARE	1.0
BANDAS DE OPERACIÓN	GSM (MHz)	850/900/1800/1900
	UMTS (MHz)	850/1900/2100
	LTE (Banda(s) soportada(s), Bandas de Roaming, MHz)	No Soporta
SISTEMA OPERATIVO	OS	Android Jelly Bean
	VERSION DEL SISTEMA OPERATIVO	4.1.2
3GPP	RELEASE SOPORTADO DE ACUERDO A 3GPP	Release 6
DATOS	GPRS (Especificar Multi Slot Class & Velocidad DL/UL)	CLASS 12 (80Kbps)
	EDGE (Especificar Multi Slot Class & Velocidad DL/UL, Especificar si es "Only DL")	CLASS 12 (UL 80Kbps, DL 236.8Kbps)
	HSDPA (Especificar Categoría & Velocidad DL)	Categoía (Cat.8), DL 7.2Mbps
	HSUPA (Especificar Categoría & Velocidad UL)	Categoría (Cat.6), UL 5.76Mbps
	HSPA+ (Especificar Velocidad DL/UL)	No Soporta

LTE	Especificar Categoria & Velocidad DL/UL	No Soporta
	SUPPORT MIMO (2x2, 4x4, 2x4 en UL & DL)	No Soporta
	BANDWIDTH SUPPORTED (5MHz, 10MHz, 15MHz, 20MHz)	No Soporta
	SUPPORT CIRCUIT SWITCH CALL FALLBACK (CSCFB)	No Soporta
	SUPPORT DUPLEX MODE (FDD/TDD)	No Soporta
	APN's Simultaneos (Especificar numero de APN's Simultaneos)	No Soporta
	SUPPORT CIPHERING (SNOW / AES-123)	No Soporta
	SUPPORT IRAT (To UTRAN, GERAN with PS HANDOVER)	No Soporta
	VoLTE	No Soporta
MODULACION	MODULACION SOPORTADA PARA UL/DL (64QAM, 16QAM, QPSK,...)	**UL** QPSK, GMSK, **DL** GSMK, QPSK, 8PSK, 16QAM
RAM	CAPACIDAD DE RAM	512MB
CHIPSET (Circuito Integrado que maneja la parte de Radio)	MARCA	MTK
	MODELO	MT6577T
	VELOCIDAD	1.2GHz
CPU (Circuito Integrado que maneja y controla la totalidad del dispositivo)	MARCA	MTK
	MODELO	MTK6577T
	VELOCIDAD	1.2GHz
GPU (Graphics Processing Unit)	MARCA	MTK
	MODELO	Enhanced IMG SGX531
	VELOCIDAD	281Mhz w / G2D HW
RADIO ACCESS NETWORK	FAST DORMANCY (Propietario, De Red / Habilitado, No Habilitado)	De red/Habilitado
	SOPORTE DE AMR-NB	SI
	SOPORTE DE AMR WB	SI
	CPC Downlink (Soportado, Habilitado / Soportado , No Habilitado / No Soportado)	No soporta
	CPC Uplink (Soportado, Habilitado / Soportado, No Habilitado / No Soportado)	No soporta
	EDGE Evolution - 16/32 QAM (Soportado / No Soportado)	No soporta
	Enhanced Flexible Timeslot Assignment (EFTA) (Soportado / No Soportado)	No soporta
NFC (Near Field Communication)	Support SWP (Single Wire Protocol)	No soporta
	Support UICC as Secure Element- (Universal Integrated Circuit Card) / (Indicar Si soporta SIM como Elemento Seguro)	No soporta
CONECTIVIDAD	BLUETHOOT (Version)	SI, v4.0
	BLUETHOOT STEREO	SI A2DP, EDR
	WI-FI (Versión 802.11 a/b/g/n)	SI b/g/n
	SOPORTE DE PROTOCOLOS EAP-SIM / EAP-AKA (Wi-Fi Offload)	Si
	TV OUT	No Soporta
	HDMI	No Soporta
	MODEM (Vía USB Cable)	Si
	HOTSPOT	Si
	MENSAJES DE TEXTO (SMS)	Si
	MENSAJES MULTIMEDIA (MMS)	Si
PROTOCOLO IP	V4.0	Si
	V6.0	No Soporta

FUNCIONALIDADES	CLIENTE ANDSF (Access Network Discovery and Selection Function) de modo nativo	No soporta
	FUNCIONALIDAD DLNA (SI / NO)	No soporta
	CAMARA (Tipo, HD, 3D,... Mega Pixeles,…Frontal, Trasera)	HD, Frontal 5 Mega Pixeles (2590x1920), Trasera 8 Mega Pixeles (3264x2448)
	RESOLUCION DE CAMARA (Indicar No. de pixeles ancho x alto y ppp)	8 Mega Pixeles (540x960), (208 ppp)
	FUNCIONALIDAD "PAUSE" (Durante captura de video y sin interrumpir el video)	SI. Presionar prolongadamente el boton del disparador para pausar la grabación
	FUNCIONALIDAD DE CAPTURA DE FOTO (Durante captura de Video)	SI. Pulsar el boton del disparador color azul durante la grabación.
	FLASH EN CAMARA (SI / NO)	SI
	REPRODUCTOR DE VIDEO (SI / NO)	SI
	GRABADORA DE VIDEO (SI / NO, Especificar FPS)	SI (30 FPS)
	GRABADORA DE RADIO FM (SI / NO, APLICACIÓN NATIVA)	SI
	TIPO DE TEXTO PREDICTIVO SOPORTADO (ESPECIFICAR)	Google
	GRABADORA DE VOZ	SI
	CAPACIDAD DE CONTACTOS EN DIRECTORIO (En Memoria del Teléfono)	>2000, limitado por el espacio de almacenamiento.
	VISUALIZADOR DE ARCHIVOS TIPO OFFICE	SI (Descargar aplicación por Play store)
	EDICION DE ARCHIVOS TIPO OFFICE	NO
	DURACION DE BATERIA EN LLAMADA CONTINUA	250 Minutos
	DURACION DE BATERIA EN STAND BY	420 Horas
	VIDEO LLAMADA	SI
	AGPS	SI
	GPS	SI
	PTT	No Soporta
	JAVA J2ME	No Soporta
	RADIO FM	SI
	ALTAVOZ	SI
	REPRODUCTOR MP3	SI
	FORMATOS SOPORTADOS (Imagen-Audio-Video)	MP3, MIDI, WAV, AMR, AAC, MP4, 3GP
	TELEVISION	No Soporta
UICC（Universal Integrated Circuit Card）	SUPPORT BIP (BEARER INDEPENDENT PROTOCOL) / Indicar Comandos y eventos que soportan: Open Channel, Close Channel, Send Data, Receive Data, Get Channel Status, Channel Status Event, Data Available Event.	Si
	Indicar Modo BIP Client Soportado: UDP/ TCP	Si
	SOPORTE DE MODO TRANSPARENTE (En caso de Alpha ID = NULL o NO Alpha ID. Es decir, que no espere interacción por parte del usuario).	Si（Transparente）
	NUMERO DE CANALES BIP SOPORTADOS	2
ADC	TAC	86753601
	OMA Client (Versión, Soportado / Habilitado)	Si
	OMA DM (Versión, Soportado/ Habilitado)	No soporta
SUBSCRIBER IDENTITY MODULE	TIPO DE SIM (NORMAL 2FF, MicroSIM 3FF, NanoSIM 4FF)	2FF
	CREAR / GUARDAR CONTACTOS EN SIM (Indicar la Capacidad)	SI, (Depende de la tarjeta SIM)
	NUMEROS DE SERVICIOS (SDN)	SI
	ONS	SI
	SPN	SI
	BANCA MOVIL (En el Menú STK)	SI

CORREO ELECTRONICO	POP3	SI
	IMAP4	SI
	EXCHANGE	SI
	iTELCEL	SI
APLICACIONES	FACEBOOK (Indicar si estan pre-instaladas o si son descargables)	Si, Preinstalada
	TWITTER (Indicar si estan pre-instaladas o si son descargables)	SI, Preinstalada
	YOUTUBE (Indicar si estan pre-instaladas o si son descargables)	SI, Preinstalada
	JUEGOS (Indicar cuantos juegos se tienen instalados)	SI, 5 Juegos Preinstalados
	OTRA	SI (M4 Mail, M4 Connect)
DESCARGA DE CONTENIDO	TONOS	SI
	JUEGOS	SI
	VIDEO	SI
	IMÁGENES	SI
SERVICIOS IDEAS & SERVICIOS TELCEL	IDEAS MUSIK (IDEAS MUSIC STORE)	SI
	MSNGR	SI
	PLUGGER	SI
	WI-FI TELCEL	SI
	JOYN	SI DESDE CONTENEDOR IDEAS
SERVICIOS DE PRODUCTIVIDAD	SCAN TELCEL	NO
	GPS TELCEL	SI
	PUSH TO TALK	NO
BROWSER	WAP	SI
	XHTML	SI
	HTML	SI
	RSS FEEDS	No Soporta
	WML	SI
CODIFICACION	TIPO DE CODIFICACION PARA SMS (7, 8 Bits...)	7
USSD SUPPORT	FASE 1	SI
	FASE 2	SI
DIMENSIONES	TAMAÑO (Largo, Ancho,...)	152*79*10.3mm
	TAMAÑO DE LA PANTALLA PRINCIPAL(Indicar tipo, resolución y pulgadas)	5.3" QHD 540X960
	PESO (Gramos)	196 grs.
HARDWARE	TECLADO (Qwerty / TouchScreen Capacitivo, Resistivo/ Etc...)	Touchscreen Capacitivo
	MEMORIA INTERNA (Capacidad Total / Capacidad Libre para el Usuario Final)	4GB, Capacidad libre usuario:1.8GB
	MEMORIA EXTERNA(Capacidad)	32GB
	PANTALLA SECUNDARIA (Telefonos Clamshell)	No Soporta
	BATERIA (MiliAmperes & Volts)	2550mAh
CARACTERISTICAS ESPECIALES	*ZSD:Zero Shutter Delay* *EIS: Eletrionic Anti Shaking, Cámara fotografica 3D, Toma panorámica* *Equalizador en Reproductor de música,* *Cámara: Soporte Geo-Tagging (Ubicación), HDR (High Dinamic Range), M4 Mail, M4 Connet.*	
COMENTARIOS REVISIONES "N" (Especificar las diferencias que existen con respecto a la revisión anterior)	*Ninguna*	

FICHA TECNICA DE LA TERMINAL, V6.0 (PARTE 2_FICHA MKT)		
GENERAL	COLORES DISPONIBLES	*GRAFITO*
	EXCLUSIVIDAD TELCEL (SI / NO, VIGENCIA-FECHA DE INICIO Y TERMINO)	*EXCLUSIVO, TODA LA VIDA DEL PRODUCTO*
	ACCESORIOS INCLUIDOS PARA CLIENTE FINAL	*Una batería de 3.8Vcc, un adaptador de Corriente ca/cc, unos audifonos (manos libres)Hifi , un cable de datos USB, funda Flip Cover PREMIUM,Un manual de Usuario*
GUÍA DE CONFIGURACION TELCEL	CUPONERA IDEAS (SI / N/A)	*SI*
	INTERNET TELCEL / INTERNET AMIGO / TABLET / BB	SI (Itelcel, MMS, WEB)
CARACTERISTICAS COMERCIALES	PRECIO PREPAGO ESTIMADO	$4,959
	APOYO EN PUBLICIDAD (INDICAR EL TIPO, ECONÓMICO / COBRANDING)	POP Y TRADE MARKETING
	FECHA DE LANZAMIENTO	Oct-13
	TIEMPO ESTIMADO DE ENTREGA	Sep-13
	EQUIPO SUSTITUTO	NINGUNO
	PRINCIPALES CARACTERISTICAS COMERCIALES (6.- Caracteristica Unica del Modelo / Proveedor)	1.- DISPLAY 5.3" FULL TOUCH CAPACITIVO
		2.- DUAL CORE 1.2 GHZ
		3.- CAMARA PRINCIPAL 8MPX AUTOFOCUS DUAL LED FLASH
		4.- CAMARA FRONTAL 5MPX
		5.- ANDROID 4.1.2 JELLY BEAN
		6.- Graba y reproduce video en Full HD
	SCRIPT COMERCIAL EN UNA FRASE	Tus Imágenes al Máximo en 1080 Full HD, Dsiplay de 5.3” con Cámara de 8MP y con la Mejor Sub Cámara de 5MP al Mejor Pecio, Arquitectura única en su Tipo.
	TEXTO COMERCIAL PAGINA WEB	Tus Imágenes al Máximo en 1080 Full HD. Una gran pantalla de 5.3” combinada con Potente Cámara Principal de 8MP y una sub Cámara de 5MP hacen la configuración única en su Tipo. El CPU de Doble Núcleo a 1.2Ghz y la Arquitectura de su Diseño harán que el M4 Max Ultra SS1090 sean tu mejor Opción, con un gran Desempeño. La Plataforma Android Jelly Bean 4.2 y la memoria Interna de 4GB + 512MB mejoran la Experiencia del Usuario, además de la Brillantes y Nitidez de su Gran Pantalla, el Max Ultra será tu Mejor Herramienta de Trabajo y tu Mejor Opción de Entretenimiento. Todo lo que siempre has buscado lo podrás tener en el Nuevo M4 SS1090, Max Ultra. Cuenta con un excelente Desempeño y Compatibilidad con las Apps más Nuevas. Tecnología HDR (High Definition Recording),incluida en el sistema de Grabación, mejorará la Calidad de tus Vídeos, de igual manera su Doble Flash y alta Calidad es los Módulos de Cámara. El Modelo M4 Max Ultra cuenta con todas las Funciones que son usadas con más Frecuencia, WiFi, WiFi Hot Spot, Blue Tooth, ranura de Memoria Expandible a 32GB.
	CLASIFICACION (Independiente, Juvenil, Ejecutivo)	Juvenil, Ejecutivo
COMENTARIOS	Ninguno	

1.- Este documento debe ser llenado por el proveedor de forma detallada y con la informacion solicitada lo mas precisa posible sin dejar campos vacíos.
2.- Las versiones de Software y Hardware deben ser las finales.
3.- La imagen de la terminal debe ser con la mayor calidad posible.
4.- El formato de este documento no debe ser alterado ni editado en ninguna de sus partes (No se deben alterar bordes de las Celdas, ni ancho de la columna, solo es posible alterar la altura de las filas).
5.- La primera parte debe ser entregada en su totalidad al DIET antes de iniciar sus pruebas de Pre-Homologación en Laboratorio de RF. La Segunda Parte de esta Ficha Técnica es obligatorio entregarla al FINAL DE LA HOMOLOGACION. El proveedor tiene hasta Dos Días como Máximo despues de haber recibido su Carta de Homologación.
6.- En caso de que el proveedor solicite una Revision "N" para una nueva Homologación, el Proveedor debe actualizar el contenido de esta Ficha Tecnica y entregarla en su totalidad nuevamente al DIET vía electrónica al inicio de su proceso.
7.- Queda prohibida la copia de este formato sin la autorización correspondiente de TELCEL.
8.- La información contenida en este documento es responsabilidad del proveedor.
9.- Este documento contiene información restringida y confidencial. Si usted no esta autorizado para recibir este documento, por este medio se le notifica que cualquier uso, distribucion y/o reproduccion esta prohibido. Si usted ha recibido este documento por error, favor de notificar al Ing. Héctor E. Pérez Díaz (hecperdi@telcel.com) / Ing. Jorge L. Pérez Cruz (jorge.perez@telcel.com) inmediatamente.